

Inhaltsverzeichnis

Avantpropos	1
1. Partiiell rekursive Funktionen	2
2. Beispiele und erste Sätze	5
3. Beispiele aus der Zahlentheorie	13
4. Wertverlaufsrekursion	16
5. Die cantorsche Abzählung von $\mathbf{N}_0 \times \mathbf{N}_0$	19
6. Die Gödelfunktion	24
7. Rekursive und rekursiv aufzählbare Mengen	25
8. Rekursive und rekursiv aufzählbare Mengen von \mathbf{N}_0^n	29
9. Sparsame Erzeugung der partiell rekursiven Funktionen	32
10. Partiiell rekursive Funktionen	34
11. Worthalbgruppen	40
12. Wortmengen und Wortfunktionen	44
13. Rekursive Wortfunktionen	50
14. Kennzeichnung der rekursiven Wortfunktionen	58
15. Turingmaschinen	63
16. Programme	67
17. Finale	74
Literatur	83
Index	85



<http://www.springer.com/978-3-540-43094-0>

Rekursive Funktionen

Lüneburg, H.

2002, V, 86 S., Softcover

ISBN: 978-3-540-43094-0